Notes d'information

Domaine chaussées – Dépendances

1. 01/06/2007, Fiche et note d'information
   Remblayage des tranchées et réfection des chaussées - Compléments au guide Sétra-Lcpc de mai 1994
   490 Ko
2. 01/03/2007, Fiche et note d'information
   Marquage CE des géotextiles et produits apparentés
   239 Ko
3. 01/08/2005, Fiche et note d'information
   Eléments techniques pour la conception et la réalisation de planches d'essais de compactage dans les chantiers de terrassements
   311 Ko
4. 01/08/2005, Fiche et note d'information
   Amélioration de l'adhérence au jeune âge - Procédé de micro-incrustation
   260 Ko
5. 01/04/2005, Fiche et note d'information
   Enduits superficiels d'usure (ESU)- Enrobés coulés à froid (ECF)
   526 Ko
6. 01/09/2002, Fiche et note d'information
   Préfissuration des assises de chaussées en grave hydraulique
   60 Ko
7. 01/09/2001, Fiche et note d'information
   Produits (Les) absorbants destinés à un usage routier
   73 Ko
8. 01/07/2000, Fiche et note d'information
   I.Q.R.N. - Images qualité du réseau routier national
   356 Ko
9. 01/01/2000, Fiche et note d'information
   Agrément des laboratoires routiers - Agrément laboroute
   40 Ko
10. 01/06/1999, Fiche et note d'information
    CFTR. Comité Français pour les Techniques Routières. Une association régie par la loi de 1901
    74 Ko
11. 01/05/1999, Fiche et note d'information
    Procédure de certification des géomembranes
    126 Ko
12. 01/08/1998, Fiche et note d'information
    Enduits superficiels d'usure : prescriptions techniques et informatives
    78 Ko
13. 01/08/1997, Fiche et note d'information
    Suivi de l'application des avis techniques édités par le CFTR
    74 Ko
14. 01/08/1997, Fiche et note d'information
    Utilisation des mâchefers d'incinération d'ordures ménagères en technique routière
    127 Ko

15. 01/06/1997, Fiche et note d'information
    Innovation (l') dans le domaine des techniques routières. La charte de l'innovation routière
    61 Ko
16. 01/06/1997, Fiche et note d'information
    Retraitement en place à froid des anciennes chaussées avec un liant hydraulique
    99 Ko
17. 01/06/1997, Fiche et note d'information
    Enrobés drainants
    173 Ko
18. 01/04/1997, Fiche et note d'information
    Enduits superficiels
    85 Ko
19. 01/04/1997, Fiche et note d'information
    Retraitement à chaud des matériaux bitumineux en centrale
    111 Ko
20. 01/04/1997, Fiche et note d'information
    Systèmes limitant la remontée des fissures transversales de retrait hydraulique
    92 Ko
21. 01/04/1997, Fiche et note d'information
    Enrobés (les) à module élevé
    72 Ko
22. 01/04/1997, Fiche et note d'information
    Graves (les) émulsion
    78 Ko
23. 01/03/1997, Fiche et note d'information
    Caractéristiques photométriques des revêtements de chaussées
    65 Ko
24. 01/09/1996, Fiche et note d'information
    Qualités d'usage des revêtements routiers en présence d'eau
    103 Ko
25. 01/08/1996, Fiche et note d'information
    Uni et mise en oeuvre
    248 Ko
26. 01/03/1996, Fiche et note d'information
    Marchés publics - Application de la norme AFNOR T 65-001. Spécifications des bitumes purs
    367 Ko
27. 01/02/1996, Fiche et note d'information
    CFTR (le) et ses publications (avis techniques et CATM)
    484 Ko
28. 01/11/1994, Fiche et note d'information
    Conséquence des choix techniques en matière d'adhérence des chaussées sur la production des carrières de granulats
    278 Ko
29. 01/08/1994, Fiche et note d'information
    Technique des chaussées : guide technique remblayage des tranchées
    522 Ko
30. 01/02/1994, Fiche et note d'information
    Choisir et maîtriser la qualité des fondants
    442 Ko

31. 01/08/1993, Fiche et note d'information
    Techniques de régénération de l'adhérence des revêtements routiers
    446 Ko
32. 01/06/1993, Fiche et note d'information
    Uni (l') longitudinal des chaussées
    460 Ko
33. 01/06/1993, Fiche et note d'information
    Adhérence et texture des revêtements routiers : méthodes et moyens de mesure
    655 Ko
34. 01/10/1992, Fiche et note d'information
    Drainage des chaussées : le guide technique EDRC
    539 Ko
35. 01/03/1992, Fiche et note d'information
    Géotextiles certifiés : prise en compte dans les pièces contractuelles
    555 Ko
36. 01/05/1991, Fiche et note d'information
    U.M.P.E.F. (Unité mobile de production d'enrobés à froid) : un prototype né de l'analyse de la valeur
    362 Ko
37. 01/04/1991, Fiche et note d'information
    Comportement (le) hivernal particulier de certaines surfaces routières
    530 Ko
38. 01/03/1991, Fiche et note d'information
    Déneigement : techniques de raclage et matériels
    363 Ko
39. 01/02/1991, Fiche et note d'information
    Verglas, mode d'emploi !
    493 Ko
40. 01/02/1991, Fiche et note d'information
    Résistance des bordures et caniveaux en béton aux effets du gel
    330 Ko
41. 01/10/1990, Fiche et note d'information
    Organisation de l'entretien routier courant : état des réflexions en DDE
    400 Ko
42. 01/08/1990, Fiche et note d'information
    Choix des bitumes pour travaux sur routes à fort trafic
    267 Ko
43. 01/07/1990, Fiche et note d'information
    Traitement des sols à la chaux et (ou) aux ciments
    360 Ko
44. 01/03/1990, Fiche et note d'information
    Renouvellement des matériels d'entretien routier : éléments d'appréciation
    605 Ko
45. 01/03/1990, Fiche et note d'information
    Règles de l'art pour limiter la fissuration de retrait des chaussées à assises traitées aux liants hydrauliques
    322 Ko
46. 01/03/1990, Fiche et note d'information
    Limites et intérêts du colmatage des fissures de retrait des chaussées semi-rigides
    318 Ko

47. 01/03/1990, Fiche et note d'information
    Techniques pour limiter la remontée des fissures à la surface des chaussées semi-rigides (à couches de base traitée aux liants hydrauliques)
    526 Ko
48. 01/02/1990, Fiche et note d'information
    Remblais ultra-légers sur sols compressibles
    605 Ko
49. 01/12/1989, Fiche et note d'information
    Je sale moins, je sale mieux : le pense-bête du parfait saleur
    372 Ko
50. 01/06/1989, Fiche et note d'information
    Fondants (les) chimiques : choisir un sel de déneigement
    348 Ko

Notes d'information

Économie – Environnement - Conception

1. 01/09/2008, Fiche et note d'information
   Clôtures routières et faune - Critères de choix et recommandations d'implantation
   1466 Ko
2. 01/06/2008, Fiche et note d'information
   Nomenclature de la loi sur l'eau - Application aux infrastructures routières - Addendum au guide
   221 Ko
3. 01/06/2008, Fiche et note d'information
   Insertion d'une infrastructure routière - Concilier terrassements et enjeux paysagers
   2161 Ko
4. 01/02/2008, Fiche et note d'information
   Traitement des eaux de ruissellement routières - Opportunité des ouvrages industriels : débourbeurs, déshuileurs et décanteurs-déshuileurs
   782 Ko
5. 01/01/2008, Fiche et note d'information
   Lisibilité de la route et comportement du conducteur - Etude des aménagements réalisés sur la RN23
   704 Ko
6. 01/12/2007, Fiche et note d'information
   Méthode de hiérarchisation de la vulnérabilité de la ressource en eau
   384 Ko
7. 01/09/2007, Fiche et note d'information
   Biodiversité et infrastructures de transports terrestres
   457 Ko
8. 01/06/2007, Fiche et note d'information
   Natura 2000 - Principes d'évaluation des incidences des infrastructures de transports terrestres
   286 Ko
9. 01/04/2007, Fiche et note d'information
   Calcul prévisionnel de bruit routier : profils journaliers de trafic sur routes et autoroutes interurbaines
   263 Ko
10. 01/12/2006, Fiche et note d'information
    Mustélidés semi-aquatiques (les) et les infrastructures routières et ferroviaires - Loutre et vison d'Europe
    892 Ko
11. 01/07/2006, Fiche et note d'information
    Calcul des charges de pollution chronique des eaux de ruissellement issues des plates-formes routières
    376 Ko
12. 01/04/2006, Fiche et note d'information
    Mesures et limitation de la mortalité de la chouette effraie sur le réseau routier
    2155 Ko
13. 01/12/2004, Fiche et note d'information
    Pollution (la) des sols et des végétaux à proximité des routes
    779 Ko
14. 01/12/2003, Fiche et note d'information
    Systèmes et mesures visant à réduire le nombre de collisions avec les grands ongulés
    154 Ko

15. 01/04/2003, Fiche et note d'information
    Lutte (la) contre l'ambroisie
    210 Ko
16. 01/11/2002, Fiche et note d'information
    Paysage (Le) dans les projets routiers : un outil pour l'aménagement du territoire
    1187 Ko
17. 01/06/2002, Fiche et note d'information
    Lecture (La) sensible du paysage : un outil d'analyse des enjeux du territoire
    404 Ko
18. 01/06/2002, Fiche et note d'information
    Gestion des dépôts de matériaux excédentaires en zone agricole
    1019 Ko
19. 01/01/2001, Fiche et note d'information
    Bloc-diagramme (le) paysager : un outil d'analyse spatiale pour l'aménagement du territoire
    141 Ko
20. 01/05/2000, Fiche et note d'information
    Ne pas oublier les délaissés routiers
    145 Ko
21. 01/04/2000, Fiche et note d'information
    Echelonnement des dépenses d'investissement sur un grand chantier routier
    46 Ko
22. 01/04/2000, Fiche et note d'information
    Gestion des déchets de construction et d'exploitation liés à la route
    73 Ko
23. 01/07/1999, Fiche et note d'information
    Nouveau (le) fascicule 35 du CCTG. Aménagements paysagers - Aires de sports et de loisirs de plein air. Apports et conseils d'utilisation
    84 Ko
24. 01/05/1999, Fiche et note d'information
    Equipement des TPC des ouvrages d'art franchissant des zones à environnement sensible
    55 Ko
25. 01/11/1998, Fiche et note d'information
    Surveillance automatique des passages pour la faune : piégeage photographique et suivi vidéo
    367 Ko
26. 01/11/1998, Fiche et note d'information
    Collisions véhicules - grands mammifères sauvages - Evolution entre les inventaires de 1984-1986 et 1993-1994
    134 Ko
27. 01/06/1998, Fiche et note d'information
    Aménagements routiers et préservation des rivières
    366 Ko
28. 01/06/1998, Fiche et note d'information
    Ouvrages routiers et inondations
    495 Ko
29. 01/05/1997, Fiche et note d'information
    Collisions véhicules grands mammifères sauvages : analyse jurisprudentielle des responsabilités
    70 Ko
30. 01/02/1997, Fiche et note d'information
    Descentes de fortes pentes et de grande longueur sur les routes de type "autoroute"
    158 Ko

31. 01/08/1996, Fiche et note d'information
    Plantations d'alignement sur routes nationales hors agglomération - Bilan des actions depuis 1985
    462 Ko
32. 01/08/1995, Fiche et note d'information
    Pollution de proximité par voie aérienne : constat et perspectives
    363 Ko
33. 01/08/1995, Fiche et note d'information
    Entretien des réseaux d'assainissement routiers et pollution des sols
    279 Ko
34. 01/04/1995, Fiche et note d'information
    Aménagements routiers et préservation des rivières : le projet d'aménagement de la RN 202 dans les gorges du Var
    364 Ko
35. 01/02/1995, Fiche et note d'information
    Quinze ans pour les observatoires du milieu naturel (1978-1993)
    348 Ko
36. 01/11/1994, Fiche et note d'information
    Coût des sections d'autoroutes de liaison construites en tranchée
    250 Ko
37. 01/09/1994, Fiche et note d'information
    Aménagements routiers et préservation des rivières : problématique et solutions
    309 Ko
38. 01/01/1994, Fiche et note d'information
    Enquête publique au titre de la loi sur l'eau
    213 Ko
39. 01/12/1993, Fiche et note d'information
    Pollution (la) des eaux et le régime de l'eau
    494 Ko
40. 01/06/1993, Fiche et note d'information
    Protection de la propriété industrielle : les brevets d'invention
    898 Ko
41. 01/06/1993, Fiche et note d'information
    Coût des autoroutes de liaison construites par les sociétés d'économie mixte. Deuxième partie
    284 Ko
42. 01/06/1993, Fiche et note d'information
    Coûts constatés pour l'enherbement routier : présentation et utilisation d'une grille de coûts indicatifs d'ensemencement par projection
    320 Ko
43. 01/05/1993, Fiche et note d'information
    Projets routiers interurbains : recensement des données et consultation des partenaires techniques
    644 Ko
44. 01/12/1992, Fiche et note d'information
    Petits mammifères et aménagements routiers
    533 Ko
45. 01/06/1992, Fiche et note d'information
    Routes et pollution de l'air
    548 Ko
46. 01/05/1992, Fiche et note d'information
    Agréments (les) techniques européens
    410 Ko

47. 01/04/1992, Fiche et note d'information
    Responsabilité de l'administration en cas de dommages causés aux usagers des voiries routières
    526 Ko
48. 01/01/1992, Fiche et note d'information
    Coût des autoroutes de liaison construites par les sociétés d'économie mixte
    423 Ko
49. 01/11/1991, Fiche et note d'information
    Présentation des résultats des études de trafic : grands projets routiers interurbains
    238 Ko
50. 01/04/1991, Fiche et note d'information
    Prix du pétrole et coût des structures de chaussées
    900 Ko

Notes d'information

Circulation – Sécurité – Équipement - Exploitation

1. 01/06/2008, Fiche et note d'information
   Vitesse (la) pratiquée ou V85 : formules de calcul
   130 Ko
2. 01/08/2007, Fiche et note d'information
   Interdiction aux poids lourds de dépasser - Eléments d'aide à la décision
   800 Ko
3. 01/10/2003, Fiche et note d'information
   Eclairage du réseau des routes nationales
   372 Ko
4. 01/07/2002, Fiche et note d'information
   Insertion de la signalisation de bifurcation autoroutière dans les séquences de signalisation de direction
   2528 Ko
5. 01/12/2001, Fiche et note d'information
   Pourquoi faut-il désaisonnaliser ?
   100 Ko
6. 01/09/2001, Fiche et note d'information
   Dispositions particulières pour l'exploitation hivernale des bétons bitumineux drainants
   69 Ko
7. 01/07/2001, Fiche et note d'information
   Séparateurs modulaires de voies
   145 Ko
8. 01/11/2000, Fiche et note d'information
   Transports exceptionnels
   59 Ko
9. 01/01/2000, Fiche et note d'information
   Projets européens : les échanges de données de circulation
   51 Ko
10. 01/11/1999, Fiche et note d'information
    Glissières métalliques et sécurité des motocyclistes
    257 Ko
11. 01/04/1999, Fiche et note d'information
    Détection automatique d'incidents
    79 Ko
12. 01/03/1998, Fiche et note d'information
    Coloration des revêtements routiers et sécurité routière
    123 Ko
13. 01/03/1998, Fiche et note d'information
    Biseaux de rabattement (des dispositifs mobiles de rabattement)
    83 Ko
14. 01/03/1998, Fiche et note d'information
    EURECA - Evènement unique ou rare enregistré par caméscope automatisé
    83 Ko

15. 01/03/1998, Fiche et note d'information
    Etudes de sécurité en intersection avec le logiciel SECAR
    76 Ko
16. 01/03/1998, Fiche et note d'information
    Accidents en carrefours : utilisation des modèles donnant le nombre moyen d'accidents prévisible
    82 Ko
17. 01/03/1998, Fiche et note d'information
    Sécurité (la) des accès sur les portiques, potences et pylônes
    257 Ko
18. 01/06/1997, Fiche et note d'information
    Centres (les) d'ingénierie et de gestion du trafic (CIGT) départementaux (4-3B)
    64 Ko
19. 01/03/1997, Fiche et note d'information
    VACC - Véhicule d'Analyse du Comportement du Conducteur
    157 Ko
20. 01/12/1996, Fiche et note d'information
    Situation et enjeux de sécurité aux passages à niveau
    113 Ko
21. 01/12/1996, Fiche et note d'information
    Création d'une marque NF pour les têtes d'aqueducs de sécurité préfabriquées en béton
    189 Ko
22. 01/12/1996, Fiche et note d'information
    Emploi de balises souples J 11 et J 12
    140 Ko
23. 01/12/1996, Fiche et note d'information
    Aménagement des passages à niveau en vue d'améliorer la sécurité
    113 Ko
24. 01/07/1996, Fiche et note d'information
    Utilisation de séries désaisonnalisées pour l'analyse de l'insécurité routière
    152 Ko
25. 01/03/1996, Fiche et note d'information
    Flèches lumineuses de rabattement
    415 Ko
26. 01/02/1996, Fiche et note d'information
    Statistiques d'accidents : le logiciel METODS pour être plus pertinent
    250 Ko
27. 01/11/1995, Fiche et note d'information
    Comment les usagers vivent les routes nationales ? Résultats 1994
    219 Ko
28. 01/09/1995, Fiche et note d'information
    Equipements de la route : homologation - Certification ASQUER
    425 Ko
29. 01/05/1995, Fiche et note d'information
    Principes (les) de composition des messages sur PMV
    365 Ko
30. 01/10/1994, Fiche et note d'information
    Recueil (le) de données accidents
    376 Ko

31. 01/09/1994, Fiche et note d'information
    SIREDO - Système Informatisé de REcueil de DOnnées (circulation)
    425 Ko
32. 01/06/1994, Fiche et note d'information
    Equipement des autoroutes non concédées
    408 Ko
33. 01/08/1993, Fiche et note d'information
    Comment traiter le nouveau BAAC sur micro-ordinateur
    356 Ko
34. 01/06/1993, Fiche et note d'information
    Mélodie et Arpèges : recueillir et exploiter les données circulation dans le cadre de SIREDO
    373 Ko
35. 01/09/1992, Fiche et note d'information
    Perception du réseau routier par l'usager
    391 Ko
36. 01/12/1991, Fiche et note d'information
    Mesure de l'impact des conditions météorologiques sur la sécurité routière : objectifs et méthodes
    441 Ko
37. 01/01/1991, Fiche et note d'information
    Problèmes (les) juridiques liés au service hivernal
    479 Ko
38. 01/12/1990, Fiche et note d'information
    Alcool et accidents de la circulation - Etude sur une région
    394 Ko
39. 01/12/1990, Fiche et note d'information
    Indicateurs de sécurité sur les routes nationales en dehors des agglomérations
    345 Ko
40. 01/12/1990, Fiche et note d'information
    Normalisation des équipements de la route
    537 Ko
41. 01/11/1990, Fiche et note d'information
    Mise en oeuvre , maintenance et surveillance des portiques, potences et hauts mâts
    531 Ko
42. 01/10/1990, Fiche et note d'information
    Utiliser le fichier accidents avec le logiciel SIAM.2
    264 Ko
43. 01/09/1990, Fiche et note d'information
    Croiser les fichiers accidents et circulation avec le logiciel ICARE : logiciel de calcul de taux
    308 Ko
44. 01/07/1990, Fiche et note d'information
    Français (les) et la sécurité routière
    319 Ko
45. 01/06/1990, Fiche et note d'information
    Dessiner les schémas d'accidents avec le logiciel VIA
    311 Ko
46. 01/06/1990, Fiche et note d'information
    Sécurité et éclairage en rase campagne
    267 Ko

47. 01/04/1990, Fiche et note d'information
    Etude de l'effet de pluie sur la sécurité (routes nationales et autoroutes concédées) - Analyse statistique
    266 Ko
48. 01/03/1990, Fiche et note d'information
    Effets (les) sur la sécurité du relèvement de la limitation de vitesse aux Etats-Unis
    359 Ko
49. 01/03/1990, Fiche et note d'information
    Relation vitesse - sécurité : analyse statistique
    226 Ko
50. 01/03/1990, Fiche et note d'information
    Etude du risque différentiel lié à l'ancienneté des véhicules : analyse statistique
    386 Ko

Notes d'information

Ouvrages d'art

1. 01/01/2008, Fiche et note d'information

   Calcul des ponts aux Eurocodes - Utilisation du fascicule 62 titre V du CCTG
   195 Ko
2. 01/12/2007, Fiche et note d'information
   Note de sensibilisation sur les ouvrages existants à précontrainte extérieure protégée par du coulis de ciment au contact des armatures
   317 Ko
3. 01/03/2007, Fiche et note d'information
   Approvisionnement en tôles d'acier pour ouvrages d'art
   140 Ko
4. 01/12/2006, Fiche et note d'information
   Ouvrages de soutènement en remblai renforcé par armatures métalliques constituées de treillis soudés
   335 Ko
5. 01/12/2006, Fiche et note d'information
   Note technique sur l'application nationale de la norme NF EN 1337 (appareils d'appui structuraux)
   229 Ko
6. 01/08/2004, Fiche et note d'information
   Ne pas confondre étanchéité de surface de tablier et protection du béton
   203 Ko
7. 01/12/2003, Fiche et note d'information
   Propositions d'actions pour le remplacement des joints de chaussée sur ouvrages en service
   121 Ko
8. 01/04/1999, Fiche et note d'information
   Equipement des TPC des ouvrages d'art franchissant des zones à environnement sensible
   45 Ko
9. 01/07/1996, Fiche et note d'information
   Coulis pour injection de conduits de précontrainte
   469 Ko
10. 01/12/1995, Fiche et note d'information
    Eléments pour le choix d'un ouvrage de soutènement dans le domaine des ouvrages routiers
    908 Ko
11. 01/06/1995, Fiche et note d'information
    Utilisation des pieux exécutés suivant le procédé STARSOL dans les fondations d'ouvrages d'art
    632 Ko
12. 01/04/1993, Fiche et note d'information
    Appareils d'appui en caoutchouc fretté : conformité aux normes et marque NF
    164 Ko
13. 01/02/1991, Fiche et note d'information
    Eléments coffrants en béton armé utilisés comme coffrages perdus
    390 Ko
14. 01/01/1990, Fiche et note d'information
    Conduits matière : quelques règles essentielles
    710 Ko

15. 01/07/1989, Fiche et note d'information
    Limitation de la déformation des ouvrages provisoires sous le poids du béton frais
    298 Ko
16. 01/07/1989, Fiche et note d'information
    Signalisation et sécurité sur un chantier de construction d'un pont imposant un gabarit réduit en hauteur
    253 Ko
17. 01/02/1988, Fiche et note d'information
    Autorisation d'emploi des coulis pour injection des conduits des unités de précontrainte
    153 Ko
18. 01/09/1987, Fiche et note d'information
    Ponts en béton précontraint : le problème des zones d'ancrage
    139 Ko
19. 01/04/1987, Fiche et note d'information
    Mise en oeuvre de la précontrainte : compétence du personnel d'exécution
    215 Ko

Notes d'information

Transport

1. 01/04/2008, Fiche et note d'information
   Enquêtes auprès des professionnels du transport de marchandises - Comment les piloter ?
   798 Ko
2. 01/12/2007, Fiche et note d'information
   Analyse de filières industrielles - La thématique transport et logistique
   382 Ko